SEG®

BEDIENUNGSANLEITUNG

CT 2103

FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG

Inhaltsverzeichnis

Fernbedienungstasten **2**

Bedientasten am Gerät **3**

Antennenanschlüsse **3**

Vorbereitungen **4**

Produktmerkmale 4

Sicherheitshinweise **4**

Vor dem Einschalten des TV-Geräts **6**

Netzanschluss 6

Anschlussmöglichkeiten an der RF-Eingangsbuchse 6

Anschließen externer Geräte 6

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 6

Ein- und Ausschalten des TV-Geräts **6**

TV-Gerät einschalten 6

TV-Gerät ausschalten 7

Bedienung des TV-Geräts **7**

A.P.S. 7

(Automatisches Programmiersystem) 7

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät 7

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung 8

Menüsystem **8**

Das Menü Ton 9

Das Menü Bild 12

Das Menü Funktion 13

Das Menü Install. 14

Das Menü Programm 15

Weitere Funktionen **17**

TV-Status 17

Programmtausch (P<P) 17

Zweistellige Ziffern (- -) 17

Persönliche Einstellungen (PP) 18

Bild Modus 18

Tonanzeige 18

Sleep Timer-Anzeige / letzte Minute ... 18

Stummschalten-Anzeige 18

Kein Signal 18

Blauer Hintergrund bei fehlendem Signal 19

Lautstärkeskala 19

AV-Betriebsarten 19

Teletext **19**

Teletext aktivieren 19

Teletextseite aufrufen 19

Indexseite aufrufen 20

Teletext zusammen mit TV-Programm anzeigen 20

Seite suchen, während das TV-Programm läuft 20

Doppelte Texthöhe einstellen 20

"Versteckte" Informationen zeigen 20

Automatischen Seitenwechsel anhalten 20

Unterseite aufrufen 20

Fastext 21

Teletext beenden 21

Zeitanzeige 21

Externe Geräte anschließen **21**

Scart-Anschluss 21

Antennenanschluss 21

Decoder 21

TV und Videorecorder 22

Kopiereinrichtung 22

Testsignal des Videorecorders suchen und speichern 22

Kamera und Camcorder 22

Decoder am Videorecorder anschließen 22

Kopfhörer anschließen 22

Externe Geräte anschließen **23**

Tipps **24**

Bildschirmpflege 24

Schlechtes Bild 24

Kein Bild 24

Ton 24

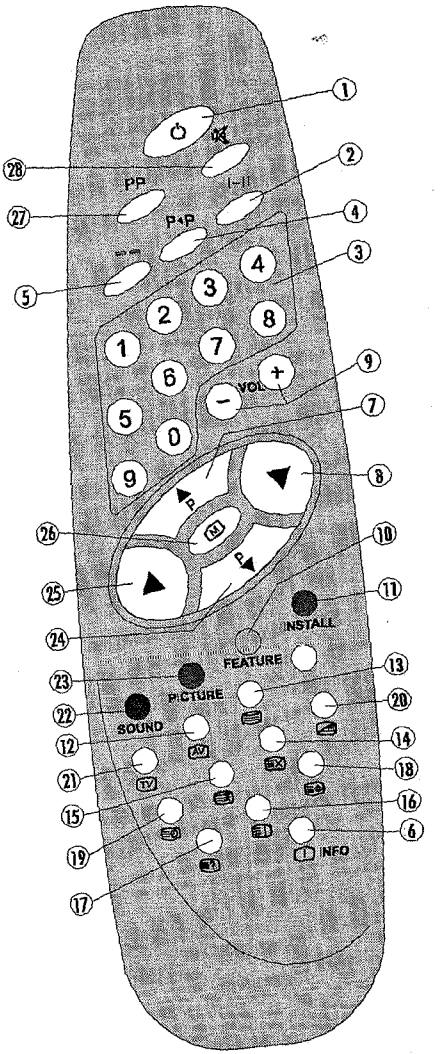
Fernbedienung 24

Probleme bleiben bestehen 24

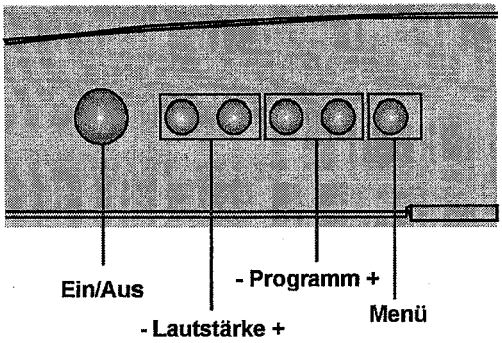
Technische Daten **25**

Fernbedienungstasten

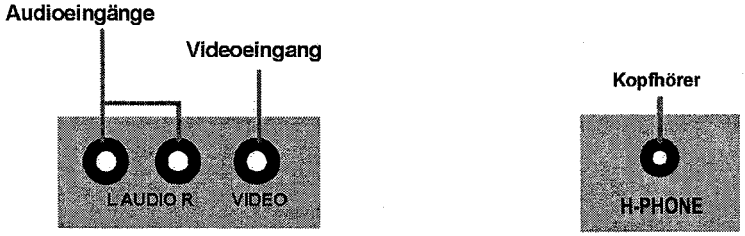
1. ⏻ = Bereitschaft
2. **I-II** = Mono/Stereo – Dual I-II
3. **0 - 9** = Direktprogramm
4. P<P = Voriges Programm
5. **- -** = Zweistellige Ziffern
6. (i) **INFO** = Info (Menü Programm)
7. **P** = Programm vor (aufwärts)
8. ▷ = Nach rechts
9. **-VOL / VOL +** = Lautstärke - / Lautstärke +
10. **Gelb**= Menü Funktion
11. **Blau**= Menü Install.
12. (AV) = Externe Quelle
    (AV1, AV2, FAV, RGB, S-VHS)
13. = Teletext
14. = Aktualisieren
15. = Anhalten
16. = Indexseite
17. = Zeigen
18. = Vergrößern
19. = Zeit
20. = Mischmodus
21. (TV) = TV / Menü verlassen
22. **Rot** = Menü Ton
23. **Grün** = Menü Bild
24. **P** = Programm zurück (abwärts)
25. ◁ = Nach links
26. (M) = Menü
27. PP = Bild-Voreinstellungen ändern
28. = Stummschalten



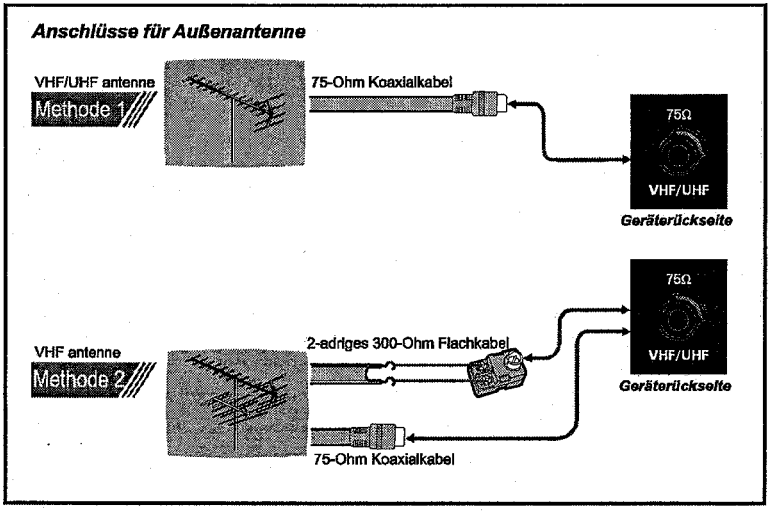
Bedientasten am Gerät



FrontAV



Antennenanschlüsse



Vorbereitungen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Halten Sie nach allen Seiten des Gerätes mindestens 10 cm Abstand. Legen Sie keine Objekte auf das Gerät, um Störungen und Sicherheitsprobleme zu vermeiden.

Benutzen Sie diesen Apparat in den tropischen und/oder gemäßigten Klimazonen.

Produktmerkmale

- Farbfernsehgerät mit Fernbedienung
- Auf 100 Programmplätzen können VHF-, UHF- oder Kabelkanäle programmiert werden.
- Abstimmung von Kabelkanälen
- Sehr einfache TV-Bedienung über benutzerfreundliche Menüführung
- Verfügt über Scart-Anschluss für externe Geräte (z.B. Computer, Video, Videospiele, Audiogeräte usw.)
- Zweitanschluss für Scart-Stecker.
- Virtual Dolby Surround
- Komplette Teletext-Funktion (Fastext)
- Kopfhöreranschluss
- Direkter Zugriff auf Programme
- A.P.S. – Automatisches Programmiersystem
- Jedes Programm kann mit einem Namen bezeichnet werden.
- Programmtausch – Umschalten zwischen den beiden zuletzt gesehenen Programmen
- Automatische Abstimmung auf- und abwärts
- Sleep Timer
- Automatisches Stummschalten, wenn kein Empfang stattfindet
- Wenn kein gültiges Signal empfangen wird, schaltet das TV-Gerät nach 5 Minuten automatisch auf Bereitschaft.
- WSS-Breitbildschirm – Wide Screen Signaling

Sicherheitshinweise

1. Spannungsquelle

Dieses Gerät ist für den Betrieb an einer Spannungsquelle mit den Werten **230 V AC, 50 Hz** ausgelegt. Vergewissern Sie sich, dass der korrekte Spannungswert eingestellt ist.

2. Netzkabel

Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Darüber hinaus dürfen keine Objekte auf das Kabel gestellt oder mit dem Kabel in Kontakt gebracht werden. Achten Sie besonders auf die Stelle, an der das Kabel in den Stecker übergeht, auf die Steckdose und auf den Kabelausgang am Gerät.

3. Feuchtigkeit und Wasser

Das Gerät darf auf keinen Fall an feuchten oder nassen Orten betrieben werden (stellen Sie das Gerät weder im Badezimmer, am Spülbecken in der Küche, noch in der Nähe der Waschmaschine auf).

Das Gerät darf weder Wasser noch Regen ausgesetzt werden, da das gefährlich ist. Stellen Sie bitte auch keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät darf nicht Tropf- und Spritzwasser ausgesetzt werden.

4. Reinigung

Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel und keine Sprays. Benutzen Sie ein sauberes und trockenes Tuch.

5. Belüftung

Die Lüftungsschlitze und Öffnungen am Gerät sind für die Luftzirkulation vorgesehen und sollen den zuverlässigen Betrieb gewährleisten. Damit eine Überhitzung vermieden wird, dürfen diese Öffnungen in keinerlei Weise verschlossen oder verdeckt werden.

6. Blitzschlag

Bei herannahenden Gewittern und vor längerer Abwesenheit (Urlaub), ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.

7. Ersatzteile

Wenn bestimmte Komponenten ausgewechselt werden müssen, vergewissern Sie sich, dass der Techniker die Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller angegeben sind, oder Teile, die dieselben technischen Daten wie die Originalteile besitzen. Nicht

zugelassene Ersatzteile können Brände, elektrische Schläge oder andere Gefahrensituationen herbeiführen.

8. Reparatur und Wartung

Alle Reparatur- und Wartungsmaßnahmen müssen von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst, da die Gefahr elektrischer Schläge besteht.

9. Röntgenstrahlung

Die in diesem TV-Gerät erzeugte Röntgenstrahlung wird ausreichend abgeschirmt.

10. Offene Flammen

Stellen Sie keine Objekte mit offenen Flammen auf das Gerät.

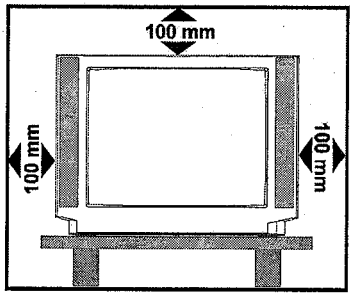
Warnhinweis!

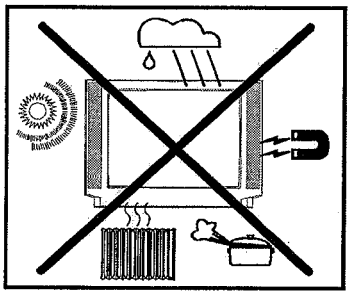
Alle Eingriffe, die den Bestimmungen entgegenstehen, insbesondere Änderungen der Hochspannung oder das Austauschen der Bildröhre können zu erhöhter Röntgenstrahlung führen. Für derartig veränderte Geräte erlischt die Lizenz. Die Geräte dürfen dann nicht mehr betrieben werden.

Die Geräte sind nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen, da sie ggf. besonderen Bestimmungen unterliegen.

Anweisungen zur Abfallentsorgung:

- *Die Verpackung und Verpackungshilfen sind recylingfähig und sollten prinzipiell der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten müssen von Kindern ferngehalten werden.*
- *Batterien, die schwermetalfreie Elemente beinhalten, sollten nicht mit Hausshaltmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie die benutzte Batterien nach den Umweltschutzregeln. Bitte informieren Sie sich über die gültigen Regeln von Umweltschutzanwendungen, die bei Ihnen angewandt sind.*





VORSICHT

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

Das Ausrufezeichen in dem Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.

"LASSEN SIE IHR TV-GERÄT WEDER IN BETRIEB, NOCH IN BEREITSCHAFT, WENN SIE IHR HAUS VERLASSEN."

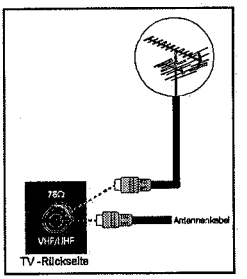
Vor dem Einschalten des TV-Geräts

Netzanschluss

WICHTIGER HINWEIS: Dieses Gerät ist für den Betrieb an einer Spannungsquelle mit den Werten **230 V AC, 50 Hz** ausgelegt.

- Nach dem Auspacken warten Sie, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat, bevor Sie es an den Netzstrom anschließen.

Anschlussmöglichkeiten an der RF-Eingangsbuchse



- Schließen Sie das Antennenkabel bzw. das Kabel für Kabel-TV an den RF-Anschluss an, der sich auf der Rückseite des TV-Geräts befindet. Schließen Sie die Kabel von den TV-Ausgängen der externen Geräte (VCR, DVB usw.) ebenfalls an diesen Anschluss an.

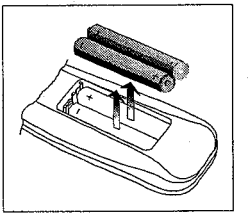
Anschließen externer Geräte

WICHTIGER HINWEIS: Schalten Sie das TV-Gerät aus, bevor Sie externe Geräte anschließen.

Die Anschlüsse für externe Geräte befinden sich an der Vorder- und Rückseite des TV-Gerätes. Beim Anschließen anderer Geräte über den Scart-Anschluss gehen Sie nach den Bedienungsanleitungen der entsprechenden Geräte vor.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- Legen Sie die Batterien in der korrekten Ausrichtung ein, wie nachfolgend abgebildet.
- Ziehen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung vorsichtig hoch, und nehmen Sie diese von dem Batteriefach ab.
- Legen Sie zwei **MN2400 AAA (MICRO)**-Batterien oder gleichwertige Batterien ein.
- Befestigen Sie die Batterieabdeckung wieder auf dem Batteriefach.



HINWEIS: *Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.*

Ein- und Ausschalten des TV-Geräts

TV-Gerät einschalten

Schalten Sie Ihr TV-Gerät mit den folgenden beiden Bedienungsschritten ein:

1- Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite des TV-Geräts. Das TV-Gerät schaltet auf Bereitschaft. Die **rote Kontrollampe** unter dem Bildschirm leuchtet.

2- Schalten Sie das TV-Gerät aus dem Bereitschaftsmodus ein:

Drücken Sie entweder eine der Zifferntasten auf der Fernbedienung, um eine bestimmte Programmnummer aufzurufen,

oder

drücken Sie die Taste Programm aufwärts bzw. abwärts an der Vorderseite des TV-Geräts oder auf der Fernbedienung. Sie rufen somit das zuletzt gesehene Programm auf.

Auf beide Arten schalten Sie das TV-Gerät ein. Statt der ROTEN leuchtet nun die GRÜNE Kontrolllampe.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Bereitschaftstaste. Das TV-Gerät schaltet auf Bereitschaft, und statt der **GRÜNEN Lampe** leuchtet die **ROTE**;

oder

drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite des Geräts, so dass das Gerät ausgeschaltet wird und die GRÜNE Lampe erlischt.

Bedienung des TV-Geräts

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

A.P.S. (Automatisches Programmiersystem)

Wenn Sie ihr TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **"ANTENNEN KABEL ÜBERPRÜFEN AUTO. PROGRAMMIER SYSTEM".** Das A.P.S.-System sucht und sortiert alle Kanäle, die in Ihrer Region verfügbar sind, und speichert diese automatisch in Ihrem TV-Gerät.

Wenn Sie die APS-Funktion vor dem Start stornieren möchten, betätigen Sie die Taste "TV". Wählen Sie zu allererst das **"LAND"** aus. Damit wird der Sortierprozess der APS-Funktion wirksam. Zum Starten der Funktion bewegen Sie den Cursor mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" auf die Option **"START"**, und drükken Sie die Taste "◁" oder "▷". Wenn Sie den APS-Vorgang mittendrin abbrechen möchten, betätigen Sie die Taste "◁" oder "▷".

Nach abgeschlossenem APS-Vorgang wird auf dem Bildschirm eine Programmliste angezeigt. In der Programmliste finden Sie die Programmnummern mit den dazugehörigen Programmnamen.

Wenn Ihnen die Programmnummern und/ oder -namen nicht zusagen, können Sie diese im Menü Programm ändern.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Mit den Tasten an der Vorderseite des Geräts können Sie die Lautstärke einstellen und die Programme auswählen.

Lautstärkereglung

- Drücken Sie die Taste **"-Vol"**, um die Lautstärke zu verringern, oder **"Vol+"** um die Lautstärke zu erhöhen. In der Mitte des unteren Bildschirmabschnitts wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) angezeigt.
- Durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten **"Vol+"** und **"-Vol"** rufen Sie das Hauptmenü auf.

Programmwahl

- Drücken Sie die Taste **"Prog+"**, um das nächste Programm auszuwählen, oder drücken Sie **"Prog-"**, um das vorige Programm auszuwählen.

Hauptmenü aufrufen

- Drücken Sie die Taste **"MENU"**, um das Hauptmenü aufzurufen. Vom Hauptmenü aus gelangen Sie mit der Taste **"Prog-"** oder

"Prog+" in die Untermenüs. Rufen Sie mit der Taste "-Vol" oder "Vol+" das entsprechende Untermenü auf. Anweisungen zur Bedienung der Menüs finden Sie in dem Abschnitt Menüsystem in dieser Bedienungsanleitung.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie alle Funktionen Ihres TV-Geräts steuern. Die Funktionen werden zusammen mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.

Die Funktionen des Menüsystems werden in dem Abschnitt Menüsystem beschrieben.

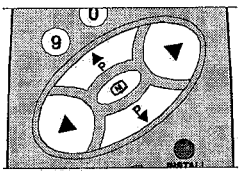
Lautstärkereglung

Drücken Sie die Taste "VOL+", um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "-VOL", um die Lautstärke zu verringern. In der Mitte des unteren Bildschirmabschnitts wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) angezeigt.

Programmwahl

(Voriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste "P▽", um das vorige Programm aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste "△P", um das nächste Programm aufzurufen.



Programmwahl (direkter Zugriff)

Wählen Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein Programm zwischen 0 und 9 aus. Das TV-Gerät schaltet auf das gewählte Programm. Für Programmnummern von 10 – 99 verwenden Sie die Taste für zweistellige Ziffern "- -".

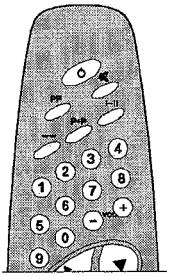
Diese Anzeige befindet sich links oben am Bildschirm.

Anschließend drücken Sie nacheinander die Zifferntasten des gewünschten Programms (z.B. für Programm 27 drücken Sie zuerst die 2 und dann die 7). Wenn Sie mit dem Drücken der Zifferntasten zu lange warten, schaltet sich die Funktion aus, und die Anzeige erlischt. Nach dem Eingeben der ersten Ziffer darf auch die zweite Ziffer nicht zu spät gedrückt werden. Die zulässige Verzögerungszeit beträgt 3 Sekunden.

Um wieder einstellige Programme aufzurufen, drücken Sie direkt auf die entsprechende Programmziffer.

Programmtausch

- Drücken Sie auf die Taste "P<P" (Programmtausch), um auf das zuletzt gewählte Programm zurückzuschalten. Mit dieser Taste schalten Sie zwischen den beiden zuletzt gesehenen Programmen um. Beispiel: Wählen Sie Programm 8. Rufen Sie anschließend Programm 2 auf. Wenn Sie nun die Taste "P<P" drücken, wird auf Programm 8 umgeschaltet. Wenn Sie die Taste nochmals drücken, wird wieder Programm 2 aufgerufen usw.

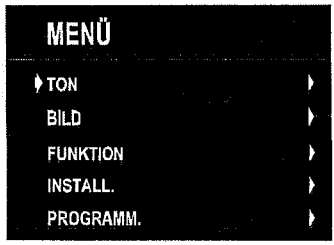


Menüsystem

Ihr TV-Gerät ist mit einer Menüführung ausgestattet, mit der Sie das multifunktionale System einfach steuern können. Die Bedienung erfolgt über Menübefehle, die am Bildschirm angezeigt und ausgewählt werden.

Drücken Sie die Taste "M". Das Hauptmenü wird in der Bildschirmmitte angezeigt.

Alle ausgewählten Optionen dieses Menüsystems werden in **BLAUER** Schrift und mit einem Pfeil auf der linken Seite dargestellt.



Um ein Untermenü auszuwählen, betätigen Sie die Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$", und drücken Sie die Taste "◁" oder "▷". Jede Option kann auch mit der entsprechenden Farbtaste und mit der Taste "ⓘ **INFO**" auf der Fernbedienung ausgewählt werden.

HAUPTMENÜ

Das Menüsystem wird nachfolgend beschrieben.

Für die Schnellauswahl der Menüs drücken Sie die folgenden Tasten:

"Ⓜ"-Taste - **Hauptmenü**
Rote Taste - **Menü Ton**
Grüne Taste - **Menü Bild**
Gelbe Taste - **Menü Funktion**
Blaue Taste - **Menü Install.**
"Info"-Taste - **Menü Programm**

Die Taste Menü hat zweierlei Funktionen: Mit ihr können Sie das "HAUPTMENÜ" aufrufen bzw. beenden, und mit ihr können Sie das jeweilige Untermenü beenden, um gleichzeitig das übergeordnete Menü aufzurufen.

Das Menü Ton

Toneinstellungen ändern

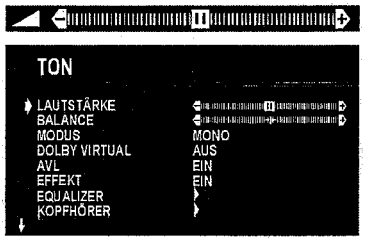
- Gehen Sie entweder durch Betätigen der roten Taste direkt in das Menü Ton, oder
- rufen Sie das Hauptmenü auf. Darin ist Ton die erste markierte Option. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$" die Option **TON** aus, und rufen Sie mit der Taste "◁" oder "▷" das Menü Ton auf.

Lautstärke einstellen

Wenn Sie sich im Menü Ton befinden, ist Lautstärke als erste Option markiert.

- Drücken Sie die Taste "▷", um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◁", um die Lautstärke zu verringern.

Sie können die Lautstärke auch mit der Taste "**VOL+**" (lauter) oder "**-VOL**" (leiser) direkt einstellen.

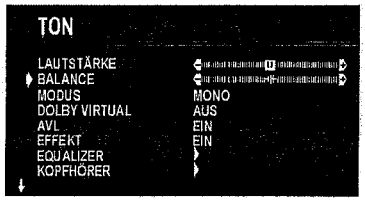


Balance einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher einstellen.

- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$" die Option Balance.
- Um die Balance nach rechts zu verschieben, betätigen Sie die Taste "▷".
- Um die Balance nach links zu verschieben, betätigen Sie die Taste "◁".

Wenn sich der Balance-Regler in der Mitte befindet, wird der Cursor mit den beiden entgegengesetzten Pfeilen dargestellt.

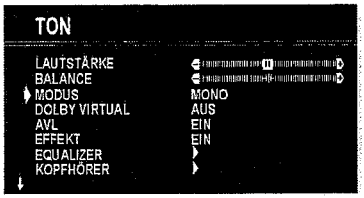


Modus auswählen

- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$" die Option Modus.
- Drücken Sie die Taste "◁" oder "▷", um den Modus zu ändern.

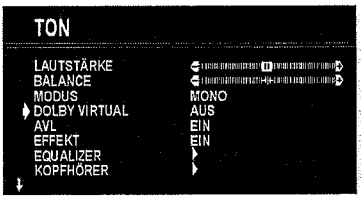
Wählen Sie **MONO**, **STEREO** oder **DUAL (I-II)**, sofern das gewählte Programm den entsprechenden Modus unterstützt.

Sie können den Tonmodus auch direkt ändern, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **"I-II"** betätigen.

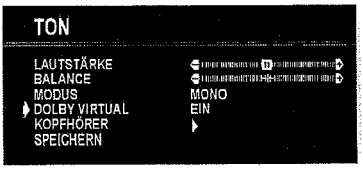


Bei Zweikanalton-Übertragungen (Dual) haben Sie unter Modus die Möglichkeit, zwischen Originalton und synchronisierter Sprache zu wählen.

Einstellung von Virtual Dolby Surround



- Wenn Sie den Punkt "Dolby Virtual" auf "Ein" setzen, so werden die Anzeigen "AVL, Effekt und Equalizer" unwirksam.

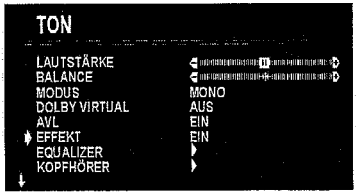


Auto Pegel (AVL) einschalten

Wenn die Programme über unterschiedliche Lautstärkepegel verfügen, sorgt die Funktion Auto Pegel (AVL) für normale, gleichbleibende Lautstärke. Durch Betätigen der Taste "◁" oder "▷" schalten Sie diese Funktion ein bzw. aus.

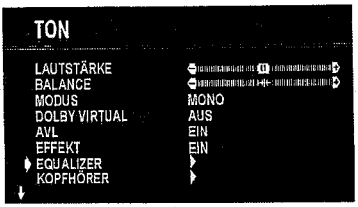
Effekt einstellen

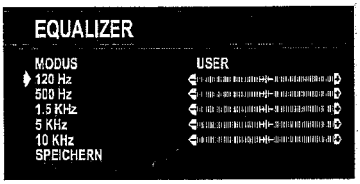
Mit dieser Funktion aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Klangeffekt. Durch Betätigen der Taste "◁" oder "▷" schalten Sie diese Funktion ein bzw. aus. Wenn als aktuelles Klangsystem **MONO** eingestellt ist und Sie den Effekt auf **EIN** schalten, wird der Klang wie **STEREO** wiedergegeben. Wenn als aktuelles Klangsystem **STEREO** eingestellt ist und Sie den Effekt einschalten, gewinnt der Klang an räumlicher Tiefe. Ist der Effekt ausgeschaltet, so bleibt der Originalklang in **MONO** und **STEREO** erhalten.



Equalizer

Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$" die Option Equalizer aus, und rufen Sie mit der Taste "◁" oder "▷" das Untermenü Equalizer auf.





Unter dem Menüpunkt MODUS befinden sich fünf vordefinierte Optionen und eine benutzerdefinierte Option: BENUTZER, KLASSIK, JAZZ, ROCK, POP und FLAT. Die vordefinierten Optionen lassen sich nicht ändern. Wenn Sie versuchen, eine der Frequenzen von vordefinierten Optionen zu ändern, wird der MODUS automatisch auf

BENUTZER umgeschaltet. Die Option BENUTZER lässt sich individuell einstellen.

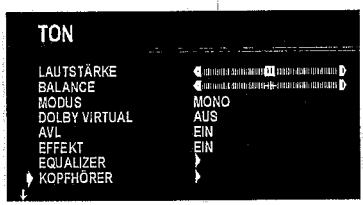
Mit den 5 Optionen unter MODUS lässt sich der Ton in den folgenden 5 Frequenzbereichen einstellen: 120 Hz, 500 Hz, 1.5 kHz, 5 kHz und 10 kHz. Um die Werte der 5 Frequenzen zu ändern, wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" eine der Optionen aus und drücken dann "▷", um den Wert zu erhöhen, bzw. "◁" um den Wert zu verringern. Wenn sich der Regler in der mittleren Position befindet, wird der Cursor mit den beiden entgegengesetzten Pfeilen dargestellt.

Um die Equalizer-Einstellungen zu speichern, drücken Sie die Taste "◁" oder "▷" auf der Option **"SPEICHERN"**.

Beim Speichervorgang werden alle Einstellungen gespeichert, und die Informationen im Modus BENUTZER bleiben erhalten. D.h. wenn Sie die MODUS-Werte mit einer der vordefinierten Optionen gespeichert haben, und Sie wählen den Modus BENUTZER erneut aus, werden die benutzerdefinierten Frequenzwerte aufgerufen.

Kopfhörereinstellungen ändern

Bewegen Sie den Cursor auf **KOPFHÖRER**, und drücken Sie die Taste "◁" oder "▷", um das Menü Kopfhörer aufzurufen. Hierbei handelt es sich um ein Untermenü des Menüs Ton. Alle Optionen darin haben dieselbe Wirkungsweise wie in dem Menü Ton.



Lautstärke am Kopfhörer einstellen

- Im Untermenü Kopfhörer ist Lautstärke als erste Option ausgewählt.
- Drücken Sie die Taste "▷", um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◁", um die Lautstärke zu verringern.

Balance am Kopfhörer einstellen

- Wenn sich der Balance-Regler in der Mitte befindet, wird der Cursor mit den beiden entgegengesetzten Pfeilen dargestellt.
- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option Balance.
- Um die Balance nach rechts zu verschieben, betätigen Sie die Taste "▷".
- Um die Balance nach links zu verschieben, betätigen Sie die Taste "◁".

Kopfhörer-Modus einstellen

- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option Modus.

Um den aktuellen Tonmodus zu ändern, drükken Sie die Taste "◁" oder "▷". (Beispiel: Wenn momentan Stereo eingestellt ist, rufen Sie Mono auf, bzw. umgekehrt).

Bei Zweikanalton-Übertragungen haben Sie im Menü Modus die Möglichkeit, zwischen Originalton und synchronisierter Sprache zu wählen. Wenn Sie also z.B. über die Lautsprecher den Originalton hören, kann eine andere Person gleichzeitig über Kopfhörer den synchronisierten Ton hören.

Einstellungen speichern

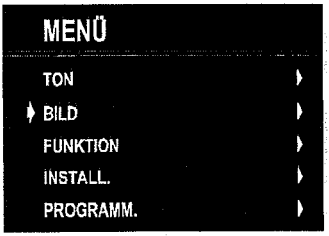
- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option Speichern. Drücken Sie die Taste "◁" oder "▷", um die aktuellen Kopfhörereinstellungen für Lautstärke und Balance zu speichern. Die gespeicherten Werte gelten für alle Programme.

Einstellungen speichern

- Gehen Sie auf die Option **"SPEICHERN"**, und drücken Sie die Taste "◁" oder "▷", um die Einstellungen im Menü Ton zu speichern.

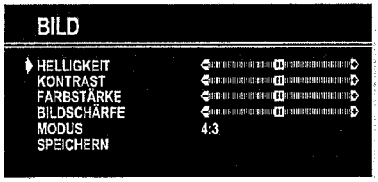
Das Menü Bild

- Gehen Sie entweder durch Betätigen der **"GRÜNEN"** Taste direkt in das Menü "Bild", oder
- Drücken Sie zunächst die Taste "Ⓜ", um das Hauptmenü aufzurufen. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option **"BILD"** aus, und rufen Sie mit der Taste "◁" oder "▷" das Menü Bild auf.



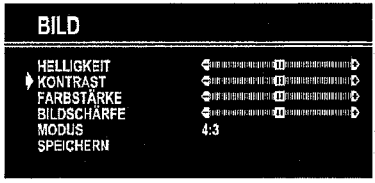
Helligkeit einstellen

- Im Bildmenü ist die Helligkeit als erste Option ausgewählt.
- Drücken Sie die Taste "▷", um die Helligkeit zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◁", um die Helligkeit zu verringern.



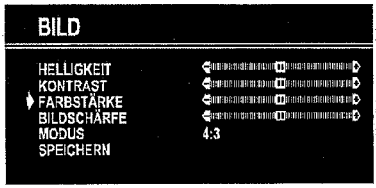
Kontrast einstellen

- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option Kontrast.
- Drücken Sie die Taste "▷", um den Kontrast zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◁", um den Kontrast zu verringern.



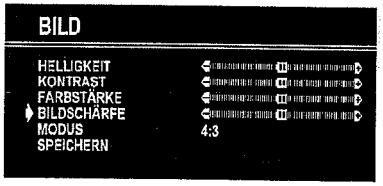
Farbstärke einstellen

- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option Farbstärke.
- Drücken Sie die Taste "▷", um die Farbstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◁", um die Farbstärke zu verringern.



Bildschärfe einstellen

- Wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$" die Option Bildschärfe.
- Drücken Sie die Taste "▷", um den Schärfepegel zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◁", um den Schärfepegel zu verringern.



Modus

Mit dieser Option ändern Sie das Bildformat.

Durch Betätigen der Taste "◁" oder "▷" können Sie zwischen drei verschiedenen Optionen wählen: "4:3", "16:9" und "AUTO".

- **4:3** Das Seitenverhältnis wird auf 4:3 eingestellt.
- **16:9** Das Seitenverhältnis wird auf 16:9 eingestellt.
- **AUTO** Wenn die Option aktiviert ist, stellt sich der Bildmodus automatisch nach dem Bildsignal des ausgewählten Kanals ein. Beispiel: Ihr TV-Gerät befindet sich in dem Modus 4:3, das Bild des ausgewählten Kanals wird im Seitenverhältnis 16:9 übertragen. Wenn die Option AUTO eingestellt ist, schaltet sich das TV-Gerät automatisch auf 16:9. Wenn im TV-Gerät der Modus 4:3 eingestellt ist, und der Kanal überträgt ebenfalls im Seitenverhältnis 4:3, bringt die Einstellung AUTO keine Änderungen.

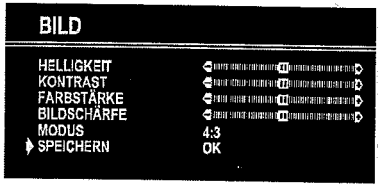
WSS funktion wird nur in TV mode benutzt. (Für die Bildmodussuche wird in AV1 und AV2 der achte PIN des Scartanschlusses benutzt).

Im RGB und S-VHS Modus kann der Bildmodus 4:3 oder 16:9 sein. (Automatik modus ist nicht vorhanden.)

Einstellungen speichern

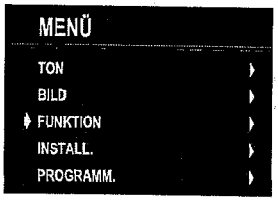
- Gehen Sie auf die Option **SPEICHERN**, und drücken Sie die Taste "◁" oder "▷",um die Einstellungen im Menü Bild zu speichern.

Die Einstellung des gespeicherten Bild -Modus ist nur im aktuellen Programm aktiv. Weitere gespeicherte Werte im Menü Bild sind für alle Programme aktiv.



Das Menü Funktion

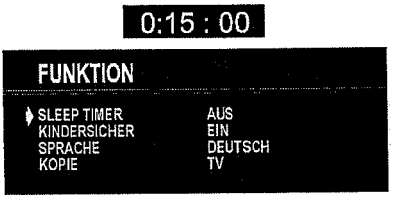
- Gehen Sie entweder durch Betätigen der **"GELBEN"** Taste direkt in das Menü Funktion, oder
- Drücken Sie zunächst die Taste "Ⓜ", um das Hauptmenü aufzurufen. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$" die Option **FUNKTION**. Rufen Sie anschließend mit der Taste "◁" oder "▷" das Menü Funktion auf.



Sleep Timer

In dem Menü Funktion ist **SLEEP TIMER** als erste Option ausgewählt. Mit den Tasten "◁" und "▷" können Sie den Sleep Timer auf folgende Einstellungen programmieren: **AUS, 0:15:00, 0:30:00, 0:45:00, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00** und **2:00:00**.

Die Einstellung wird rechts oben am Bildschirm angezeigt. Wenn der Sleep Timer aktiviert ist, wird er gemeinsam mit dem TV-Status angezeigt und nach 3 Sekunden ausgeblendet.



Die letzte Minute im Countdown des Sleep Timer wird rechts oben automatisch eingeblendet. Die Anzeige erlischt, wenn der Sleep Timer abgelaufen ist. Anschließend schaltet das TV-Gerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.

Kindersicherung

Mit dieser Funktion verhindern Sie, dass Unbefugte das TV-Gerät ohne Fernbedienung einschalten, Programme wechseln oder Einstellungen durchführen.

Die Funktion **KINDERSICHER** wird durch Betätigung der Taste "◁" oder "▷" entweder **EIN**- oder **AUS**-geschaltet. Wenn die Funktion ausgeschaltet ist, kann Ihr TV-Gerät auf herkömmliche Weise bedient werden. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, kann das Gerät nur über die Fernbedienung bedient werden. In diesem Fall sind alle Tasten an der Vorderseite des TV-Geräts außer Betrieb (mit Ausnahme des Netzschalters).

Menüsprache einstellen

Auf dem Menüpunkt **SPRACHE** wählen Sie mit der Taste "◁" bzw. "▷" Ihre Menüsprache aus.

KOPIE

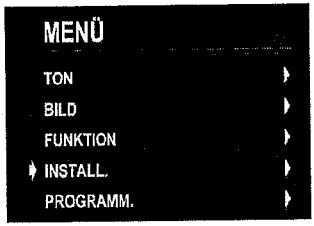
Unter Kopie stehen die Optionen TV oder AV-1 zur Verfügung. Auf dem Menüpunkt **"KOPIE"** wählen Sie mit der Taste "◁" bzw. "▷" die Option **"TV"** oder **"AV-1"** aus.

Einstellungen speichern

In dem Menü Funktion werden alle Einstellungen automatisch gespeichert.

Das Menü Install.

- Gehen Sie entweder durch Betätigen der **BLAUEN** Taste direkt in das Menü Install., oder
- Drücken Sie zunächst die Taste "Ⓜ", um das Hauptmenü aufzurufen. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" die Option **"INSTALL."** Rufen Sie anschließend mit der Taste "◁" oder "▷" das Menü Install. auf.



Programmwahl

Zur Auswahl der Programmnummern verwenden Sie entweder die Taste "◁" bzw. "▷", die Zifferntasten oder die Taste für zweistellige Ziffern.

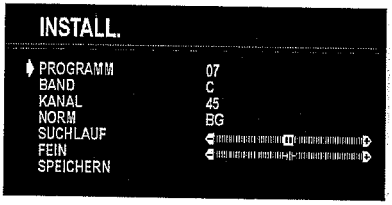
Band auswählen

Auf dem Menüpunkt BAND können Sie zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

- "C" oder "S" durch Betätigen der Taste "◁" oder "▷".

Kanal auswählen

Zur Änderung der **KANAL**-Einstellung verwenden Sie entweder die Taste "◁" bzw. "▷", die Zifferntasten oder die Taste für zweistellige Ziffern mit Zifferntasten.



Für Band C:

01 - 83,

Für Band S:

01 - 41.

Suchlauf starten

Um den Suchlauf zu starten, drücken Sie die Taste "▷" (vorwärts) oder "◁" (rückwärts). Der Menüpunkt **SUCHLAUF** blinkt während des Suchlaufs, bis der Vorgang angehalten wird oder bis ein Signal gefunden ist. Beim Suchvorgang wird der halbtransparente Menühintergrund **"BLAU"** angezeigt. Wenn Sie den Suchlauf anhalten möchten, drükken Sie erneut die Taste "◁" oder "▷".

Feinabstimmung

Wenn Sie mit der Bildqualität nicht zufrieden sind, können Sie das Bild (nach der Grobeinstellung) mit der Feinabstimmung nachregeln.

Auf dem Menüpunkt **FEIN** betätigen Sie die Taste "◁" oder "▷", bis Sie ein optimales Bild erhalten.

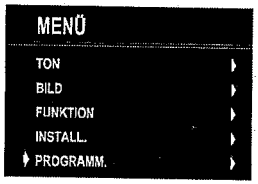
Bei der Kanal-Option befindet sich der Cursor für die Feinabstimmung in der Mitte der Skala. Die Mittelstellung wird durch zwei entgegengesetzte Pfeile angezeigt.

Einstellungen speichern

Auf dem Menüpunkt **SPEICHERN** drücken Sie die Taste "◁" oder "▷", um die Einstellungen im Menü **Install.** zu speichern.

Das Menü Programm

- Gehen Sie entweder durch Betätigen der Taste "ⓘ **INFO**" direkt in das Menü Programm,
  oder
- Drücken Sie zunächst die Taste "Ⓜ", um das Hauptmenü aufzurufen. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "P△" oder "P▽" die Option **"PROGRAMM"**. Rufen Sie anschließend mit der Taste "◁" oder "▷" das Menü Programm auf.



Durch Verschieben des Cursors in vier Richtungen können Sie 30 Programme auf einer Seite erreichen. Durch Vor- und Zurückblättern der Seiten mit den Navigationstasten können Sie alle Programme im TV-Modus auswählen (nicht im AV-Modus).

In den Menüs funktionieren die Tasten "P△" und "P▽" als "Aufwärts"- und "Abwärts"-Tasten.

Bei Cursorbetätigung erfolgt die Programmwahl automatisch. Das jeweils ausgewählte Programm wird in **"BLAUER"** Schrift angezeigt. Zur Programmwahl können Sie auch die Zifferntasten bzw. die Taste für zweistelli-

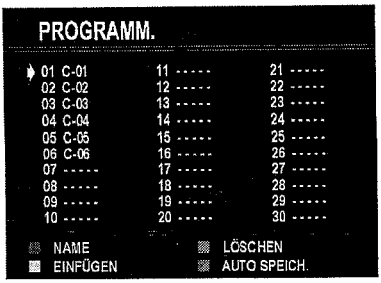
ge Ziffern verwenden. Hier erfolgt die Programmwahl ebenfalls automatisch. Das gewählte Programm wird in blauer Schrift angezeigt. Der TV-Status wird ebenfalls durch die Programmwahl verändert. Wenn Sie für die Programmwahl die Taste für zweistellige Ziffern verwenden, wird die Programmnummer der TV-Statusanzeige als "P —"-Maske dargestellt. Wenn Sie anschließend die Zifferntasten betätigen, werden die Ziffern in die Maske eingetragen.

Als Programmnummern sind Zahlen zwischen 00 und 99 zulässig. Programmnamen können aus maximal 5 Zeichen bestehen. Nach dem automatischen Speichern sind die Programmnamen folgendermaßen definiert:

- Kanal-Suche "**C-01**" oder "**S-01**" (Band- und Kanalnummer) als Standard.

Im unteren Bereich des Menüs befinden sich verschiedene Sortierfunktionen. Jede dieser Funktionen wird mit einer Farbtaste (s.o.) aktiviert. Mit der Funktion **NAME** lässt sich der Programmname ändern. Mit **LÖSCHEN** können Sie ausgewählte Programme löschen. Mit **EINFÜGEN** fügen Sie Programme an eine andere Stelle der Programmliste ein. Mit der Funktion **AUTO SPEICH.** wird das Menü A.P.S. aufgerufen.

Um den Namen des gewünschten Programms zu ändern, wählen Sie das Programm aus, und betätigen Sie die **ROTE** Taste (**NAME**). Das erste Zeichen des gewählten Programmnamens blinkt. Um das Zeichen zu ändern, betätigen Sie die Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\nabla}$". Mit der Taste "◁" oder "▷" können Sie andere Zeichen auswählen. Wenn sich der Cursor auf dem letzten Zeichen des Programmnamens befindet, bewegt sich dieser nach Betätigen der Taste "▷" wieder an den Anfang. Wenn sich der Cursor auf dem ersten Zeichen des Programmnamens befindet, bewegt sich dieser nach Betätigen der Taste "◁" auf das letzte Zeichen.



Nach dem Ändern wird der neue Name durch Betätigen der **ROTEN** Taste (**SPEICHERN**) gespeichert. Durch Aktivieren der Funktion Name sind die Funktionen "**EINFÜGEN**", "**LÖSCHEN**" und "**AUTO SPEICH.**" inaktiv. Gleichzeitig wird die Funktion "**TV-BETRIEB**" verfügbar. Sie können damit die Namensänderung stornieren, wenn Sie den neuen Namen nicht speichern möchten.

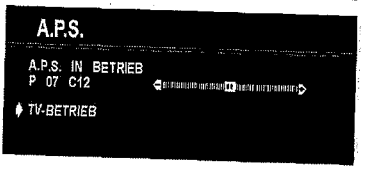
Wenn Sie die **GRÜNE** Taste (**EINFÜGEN**) drücken, werden die Funktionen "**NAME**", "**AUTO SPEICH.**" und "**LÖSCHEN**" ausgeblendet, und das ausgewählte Programm (A) wird in grüner Schrift angezeigt. Die automatische Auswahl ist außer Kraft gesetzt. Die Cursor-Bewegungen werden "**BLAU**" markiert angezeigt. Markieren Sie mit den Navigationstasten den neuen Platz (B) für das Programm. Durch erneutes Betätigen der grünen Taste wird das Programm am gewünschten Platz (B) eingefügt.

Mit der Funktion "**TV-BETRIEB**" brechen Sie den Prozess "**EINFÜGEN**" ab.

Um den Prozess "**LÖSCHEN**" zu aktivieren, drücken Sie die gelbe Taste (die Funktionen "**NAME**", "**EINFÜGEN**" und "**AUTO SPEICH.**" sind inaktiv). Durch erneutes Betätigen der gelben Taste werden die ausgewählten Programme aus der Programmliste gelöscht, und die anderen Programme rücken entsprechend auf. Durch Betätigen der blauen Taste brechen Sie den Prozess "**LÖSCHEN**" ab.

Das Menü Auto Speich. rufen Sie mit der blauen Taste auf. Um die einzelnen Funktionen in diesem Menü kennenzulernen, lesen Sie den nachfolgenden Abschnitt **"A.P.S."**.

Die Funktion A.P.S. sucht und sortiert alle Kanäle, die in Ihrer Region verfügbar sind, und speichert diese automatisch in Ihrem TV-Gerät.



Wenn Sie die APS-Funktion vor dem Start stornieren möchten, betätigen Sie die Taste "TV". Wählen Sie zu allererst das **"LAND"** aus. Damit wird der Sortierprozess der APS-Funktion wirksam. Zum Starten der Funktion bewegen Sie den Cursor mit der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" oder "$\frac{P}{\triangledown}$" auf die Option **"START"**, und drükken Sie die Taste "◁" oder "▷". Wenn Sie den APS-Vorgang mittendrin abbrechen möchten, betätigen Sie die Taste "◁" oder "▷".

Nach abgeschlossenem APS-Vorgang wird auf dem Bildschirm eine Programmliste angezeigt. In der Programmliste finden Sie die Programmnummern mit den dazugehörigen Programmnamen.

Wenn Ihnen die Programmnummern und/ oder -namen nicht zusagen, können Sie diese im Menü Programm ändern.

Weitere Funktionen

TV-Status

Zum TV-Status gehören **Programmnummer**, **Programmname** (oder **AV**) (oben links am Bildschirm) und **Sleep Timer** (verbleibende Zeit wird bei aktivem Sleep Timer oben rechts am Bildschirm angezeigt). Bei Stereo-Optionen wird dazu auch die Tonanzeige eingeblendet. Jeweils nach dem Programmwechsel werden diese Statusinformationen 3 Sekunden lang angezeigt.

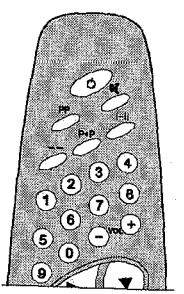
P 01 Programmnummer

PR-01 Programmname (5 Zeichen)

Diese Anzeigen werden eingeblendet, wenn Sie mit den Zifferntasten, mit der Taste **"P<P"**, mit den Tasten "$\frac{\triangle}{P}$" bzw. "$\frac{P}{\triangledown}$" oder "TV" ein neues Programm einschalten.

Programmtausch (P<P)

Mit dieser Taste schalten auf das vorherige Programm zurück. Wenn Sie mehrmals auf die Taste **"P<P"** drücken, schaltet das TV-Gerät zwischen den beiden zuletzt eingeschalteten Programmen um.



Zweistellige Ziffern (- -)

Wenn Sie die Taste für zweistellige Ziffern drücken, wird anstelle der Programmnummer diese Maske eingeblendet.

P - -

Anschließend geben Sie nacheinander die beiden Ziffern der Programmnummer ein, um das gewünschte Programm aufzurufen. Wenn Sie beim Drücken der Zifferntasten zu lange zögern, wird die Funktion ignoriert, und die Anzeige erlischt. Nach Eingabe der ersten Ziffer darf auch die zweite Ziffer nicht zu spät gedrückt werden. Die zulässige Verzögerungszeit beträgt 3 Sekunden.

Persönliche Einstellungen (PP)

Wenn Sie die Taste "**PP**" drücken, werden alle voreingestellten Werte wiederhergestellt.

PP

Bild Modus

Wenn ihr Fernseher WSS funktion had wird der Bild Modus OSD unter der sound anzeige gezeiget. In der der OSD box, jenachdem der WSS data, wird 4:3,16:9 oder auto angezeiget.

Bei drücken der "⊟" taste (wenn teletext nicht vorhanden ist) kann die Bild Modus als 4:3, 16:9 oder auto mode umgeschalted werden.

4:3

Tonanzeige

Hierbei handelt es sich um eine optionale Anzeige bei Stereogeräten. Die Anzeigemöglichkeiten sind Mono, Stereo, Dual I und Dual II. Diese Anzeige wird am Bildschirm unter der Programmnummer eingeblendet. Für die Auswahl der Toneinstellungen Mono, Stereo, Dual I oder Dual II verwenden Sie die Taste "**I-II**".

MONO

Bei Mono-Übertragungen bzw. bei Mono-Einstellung in Stereo-Übertragungen.

STEREO

Bei **Stereo**-Übertragungen.

DUAL I

Bei Zweikanalton-Übertragungen. Dual I ist als Standard eingestellt und kann über die Fernbedienung auf Dual II umgeschaltet werden.

DUAL II

Wenn Dual II über die Fernbedienung eingestellt wird.

Sleep Timer-Anzeige / letzte Minute

Die Anzeige befindet sich rechts oben am Bildschirm. Wenn der Sleep Timer aktiviert ist, wird er gemeinsam mit dem TV-Status angezeigt und nach 3 Sekunden ausgeblendet.

Links oben am Bildschirm wird die verbleibende letzte Minute im Countdown des Sleep Timer automatisch eingeblendet. Die Anzeige erlischt, wenn der Sleep Timer

abgelaufen ist. Anschließend schaltet das TV-Gerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.

0:15 : 00

Stummschalten-Anzeige

Bei ausgeschalteten Lautsprechern ist diese Anzeige oben in Bildschirmmitte eingeblendet. Sie erlischt, wenn die Lautsprecher wieder eingeschaltet werden.

🔇

Um die Lautsprecher wieder einzuschalten, gibt es zwei Möglichkeiten: Betätigen Sie die Taste "🔇", um die Lautstärke wieder auf den vorherigen Wert zu setzen, oder regeln Sie die Lautstärke mit der Taste **Vol+** vom Minimum auf den gewünschten Wert. Durch Verringern des Lautstärkepegels (Vol-) wird der Stummschalt-Status nicht beendet. Erst wenn Sie die Lautsprecher nach Verringern des Lautstärkepegels wieder einschalten, wird die neue, leisere Lautsprechereinstellung wirksam.

Kein Signal

Timer-Anzeige bei fehlendem Signal

Diese Anzeige wird in Bildschirmmitte eingeblendet, wenn das Gerät kein gültiges Signal erfasst. Dabei wird die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten in den Bereitschaftsmodus angezeigt. Das Gerät schaltet auf Bereitschaft, wenn 5 Minuten lang kein Signal empfangen wird bzw. keine Ein-

gabe von der Fernbedienung erfolgt. Die Anzeige wird 3 Sekunden nach Ausbleiben des Signals eingeblendet.

Wenn bei laufendem Kein-Signal-Timer eine Eingabe auf der Fernbedienung erfolgt, wird der Timer angehalten. Sobald das Signal wiederum ausbleibt, stellt sich der Timer auf 5 Minuten, und der Countdown beginnt erneut nach 3 Sekunden.

Im AV-Modus ist diese Funktion außer Kraft gesetzt.

05 : 00

Blauer Hintergrund bei fehlendem Signal

Wenn im AV-Modus das Signal ausbleibt, wird ein blauer Hintergrund eingeblendet. Beim Suchlauf ist der blaue Hintergrund nicht aktiviert. Statt dessen wird der halbtransparente Menühintergrund blau angezeigt.

Lautstärkeskala

Diese Skala wird in der unteren Bildschirmmitte angezeigt. Wenn Sie die Lautstärketasten V+ oder V- der Fernbedienung bzw. Frontblende betätigen, wird die Lautstärkeskala eingeblendet, sofern sich kein Menü am Bildschirm befindet. Die Skala bleibt nach Ende der Eingabe noch 3 Sekunden lang eingeblendet.

AV-Betriebsarten

Durch Betätigen der Taste "(AV)" schalten Sie Ihr TV-Gerät in den AV-Modus um (sofern sich das Gerät nicht im Teletext-Modus befindet). Die folgenden AV-Modi werden durch Drücken dieser Taste nacheinander aufgerufen: AV1, AV2, RGB, SVHS oder FAV (Front AV). Der SVHS-Modus ist mit dem AV2-Modus gekoppelt. Wenn Ihr TV-Gerät nicht über AV2 verfügt, steht auch kein SVHS-Modus zur Verfügung.

AV1 unterstützt den RGB-Modus, AV2 den SVHS-Modus. Sollten in AV1 oder AV2 Probleme mit der Farbe auftreten, schalten Sie bitte den AV-Modus auf RGB oder SVHS.

Um den AV-Modus abzubrechen, drücken Sie die Taste "(TV)".

Teletext

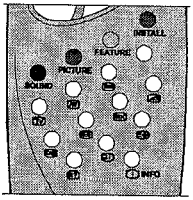
Teletext ist ein Informationssystem, bei dem Texte auf Ihrem TV-Bildschirm angezeigt werden. Mit dem Teletext-Informationssystem können Sie sich Informationsseiten über die Themen anzeigen lassen, die Sie im Inhaltsverzeichnis (Index) finden.

Im Textmodus steht die Bildschirmanzeige nicht zur Verfügung.

Kontrast-, Helligkeit- und Farbreglung sind im Textmodus nicht verfügbar; Lautstärkereglung ist möglich.

Teletext aktivieren

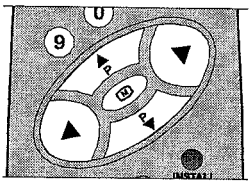
- Um Teletext zu aktivieren, wählen Sie einen TV-Sender aus, der Teletext überträgt.
- Betätigen Sie die Taste "(☰)" (TELETEXT). Normalerweise erscheint nun das Inhaltsverzeichnis (Index) am Bildschirm.



Teletextseite aufrufen

- Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer der gewünschten Teletextseite ein.

Die gewählte Seitennummer wird oben links am Bildschirm angezeigt. Der Teletext-Seitenzähler sucht nun so lange, bis die ausgewählte Seite erreicht ist. Die gewünschten Informationen werden am Bildschirm angezeigt.



- Durch Betätigen der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite weiter.
- Durch Betätigen der Taste "$\frac{P}{\nabla}$" blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite zurück.

Indexseite aufrufen

- Um die Seitennummer für den Index aufzurufen (normalerweise Seite 100), drücken Sie die Taste "[i]".

Teletext zusammen mit TV-Programm anzeigen

- Drücken Sie die Taste "[✎]". Der Text überlagert nun das Programm auf dem Bildschirm.
- Betätigen Sie nun die Taste "[✎]" erneut, um zu der Teletextseite zurück zu gelangen.

Seite suchen, während das TV-Programm läuft

- Im Teletext-Modus wechseln Sie durch Betätigen der Taste "[TV]" in den TV-Modus; durch erneutes Drücken der Taste "[TV]" gelangen Sie vom TV-Modus auf die zuletzt angezeigte Teletext-Seite. Geben Sie im TV-Modus mit den Zifferntasten eine Seitennummer ein. Beim Eingeben der Ziffern wird die erste Zeile der Teletextseite am oberen Bereich des Bildschirms angezeigt, bis die aufgerufene Seite gefunden ist. Jetzt wird die Teletext-Zeile durch die Seitennummer ersetzt, um zu signalisieren, dass die Suche erfolgreich war. Durch Betätigen der Taste "[TV]" können Sie sich nun die Seite anzeigen lassen.

Doppelte Texthöhe einstellen

- Drücken Sie die Taste "[⇕]", um die obere Hälfte der Seite in doppelter Schrifthöhe anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste "[⇕]" erneut, um die untere Hälfte der Seite in doppelter Schrifthöhe anzuzeigen.
- Um die gesamte Seite wieder in normaler Schrifthöhe anzuzeigen, drücken Sie nochmals die Taste "[⇕]".

"Versteckte" Informationen zeigen

- Auf Quiz- oder Spielseiten rufen Sie mit der Taste "[?]" die versteckten Antworten/ Lösungen auf.
- Wenn Sie die Taste "[?]" nochmals drücken, sind die angezeigten Antworten wieder verborgen.

Automatischen Seitenwechsel anhalten

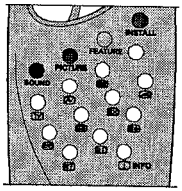
Die ausgewählte Teletextseite enthält möglicherweise mehr Informationen als der Bildschirm fassen kann. Die übrigen Informationen werden nach einer Verzögerungszeit automatisch angezeigt.

- Betätigen Sie die Taste "[▤]", um den automatischen Seitenwechsel anzuhalten.
- Betätigen Sie die Taste "[▤]" erneut, um die nächste Seite anzuzeigen.

Unterseite aufrufen

Unterseiten sind Abschnitte von längeren Teletextseiten, die nur abschnittsweise am Bildschirm angezeigt werden können.

- Rufen Sie die gewünschte Teletextseite auf.
- Drücken Sie die Taste "[⏲]".
- Geben Sie mit den Zifferntasten vier Ziffern ein (z.B. 0001), um die gewünschte Unterseite aufzurufen.
- Wenn die ausgewählte Unterseite nicht nach kurzer Zeit angezeigt wird, drücken Sie die Taste "[TV]". Das TV-Programm erscheint am Bildschirm.
- Wenn die gewählte Teletextseite aufgefunden ist, wird die Seitennummer rechts oben am Bildschirm angezeigt.
- Um die gewählte Teletextseite anzuzeigen, drücken Sie die Taste "[TV]".



Fastext

Ihr Geraet unterstützt das Teletext system mit 7 gespeicherten Seiten. Wenn Sie (davon) eine Seite aufrufen, die sich im Speicher befindet, wird diese Seite ohne Suche sofort angezeigt.

- Durch Betätigen der Taste "$\frac{\triangle}{P}$" blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite weiter.
- Durch Betätigen der Taste "$\frac{P}{\triangledown}$" blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite zurück.

Für Fastext

Die Themenüberschrift für die Informationen ist möglicherweise farbig dargestellt .

- Betätigen Sie die entsprechende Farbtaste **ROT, GRÜN, GELB** oder **BLAU**, um die relevante Seite schnell aufzurufen.

Teletext beenden

- Drücken Sie die Taste "(TV)". Der Bildschirm schaltet in den TV-Modus.

Zeitanzeige

- Wenn Sie ein TV-Programm mit Teletext-Übertragung ansehen, drücken Sie die Taste "(⏲)". Die aktuelle Zeit wird aus dem Teletext entnommen und in der oberen Mitte des Bildschirms angezeigt.
- Wenn Sie ein Programm ohne Teletext-Übertragung ansehen, werden keine Zeitdaten angezeigt.

Externe Geräte anschließen

Sie können eine breite Palette von Audio- und Videogeräten an Ihr TV-Gerät anschließen.

In den folgenden Anschlussdiagrammen ist dargestellt, wo die verschiedenen externen Geräte an Ihr TV-Gerät angeschlossen werden. Die Anschlüsse befinden sich an der Vorder- und Rückseite Ihres TV-Geräts.

Scart-Anschluss

Ihr TV-Gerät ist mit zwei Scart-Anschlüsse ausgestattet. Wenn Sie am TV externe Geräte anschließen möchten (z.B. Video, Decoder usw.), die über Scart-Anschlüsse verfügen, verwenden Sie den Eingang **SCART1** und **SCART2**.

Wenn an den Scart-Anschlüssen ein externes Gerät angeschlossen ist, schaltet das TV-Gerät automatisch in den AV-Modus. Bei einem RGB-Signal wird die RGB-Anzeige am Bildschirm eingeblendet.

Wenn Sie im AV-Modus die Taste "(i) **INFO**" drücken, wird die TV-Statusanzeige eingeblendet.

Antennenanschluss

Wenn Sie am TV externe Geräte anschließen möchten (z.B. Video, Decoder usw.), die nicht über Scart-Anschlüsse verfügen, schließen Sie diese am Antenneneingang Ihres TV-Geräts an.

Falls der Videorecorder am Antenneneingang angeschlossen ist, sollten Sie Programm 0 für das Videosignal verwenden.

Decoder

Das Kabelfernsehen bietet Ihnen eine große Auswahl an Programmen. Einige Programme sind freigegeben, andere wiederum sind gebührenpflichtig. D.h. Sie schließen mit der Fernsehgesellschaft, deren Programme Sie empfangen möchten, einen Vertrag ab. Diese Gesellschaft liefert Ihnen einen passenden Decoder, der die Programme entschlüsselt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler. Lesen Sie dazu auch in dem Decoder-Handbuch nach.

Decoder mit Antennenanschluss an das TV-Gerät anschließen

- Schließen Sie das Antennenkabel an.

Decoder ohne Antennenanschluss an das TV-Gerät anschließen

- Schließen Sie den Decoder mit dem Scart-Kabel (RCA-Kabel) an den **SCART1**-Anschluss Ihres TV-Gerätes (oder an den SCART2-Anschluss) an. Sofern Ihr Decoder über einen Scart- / RCA-Anschluss verfügt, erhalten Sie eine bessere Bildqualität, wenn Sie diesen über ein Scart-Kabel (RCA-Kabel) an den **SCART**-Anschluss (bzw. RCA) anschließen.

TV und Videorecorder

- Schließen Sie die Antennenkabel an.

Sie erhalten eine bessere Bildqualität, wenn Sie das Gerät über ein Scart-Kabel an den **SCART**-Anschluss anschließen.

Kopiereinrichtung

Auswahl des Signals für **VCR**-Aufnahmen.

- Wählen Sie im Hauptmenü das Menü Funktion.
- Wählen Sie anschließend mit der Taste "◁" oder "▷" die Option **KOPIE** aus.

Testsignal des Videorecorders suchen und speichern

- Ziehen Sie den Antennenstecker von dem Antennenanschluss "**ANT**" ihres Videorecorders ab.
- Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein, und schalten Sie den Videorecorder auf Testsignal. (Lesen Sie dazu auch in dem Videorecorder-Handbuch nach.)
- Rufen Sie in dem Menü Install. das Untermenü Fein auf.
- Suchen Sie das Testsignal Ihres Videorecorders auf dieselbe Weise, wie Sie auch die TV-Signale gesucht (und gespeichert) haben. Siehe Abschnitt über Abstimmen, Suchen und Speichern von TV-Kanälen. Speichern Sie das Testsignal auf Programmplatz 0.

– Wenn Sie das Testsignal gespeichert haben, schließen Sie das Antennenkabel wieder an den Antennenanschluss "**ANT**" des Videorecorders an.

Kamera und Camcorder

Anschluss am Front-AV-Eingang:

Schließen Sie die Kamera bzw. den Camcorder an der Vorderseite Ihres TV-Geräts an.

- Schließen Sie Ihre Geräte an die TV-Eingänge **VIDEO** (gelb), **AUDIO R** (rot) und **AUDIO L** (weiß) an. Achten Sie darauf, dass die Farben der Stecker und der Eingangsbuchsen übereinstimmen.

Decoder am Videorecorder anschließen

Einige Videorecorder verfügen über spezielle Scart-Anschlüsse für Decoder.

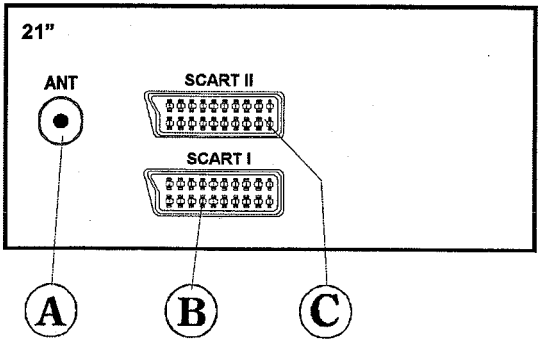
- Schließen Sie ein Scart-Kabel an den Scart-Anschluss Ihres Decoders und an den speziellen Scart-Anschluss Ihres Videorecorders an. Lesen Sie dazu die Angaben in dem Videorecorder-Handbuch.
- Wenn Sie Ihren Videorecorder an das TV-Gerät anschließen möchten, lesen die Informationen in dem Abschnitt "TV und Videorecorder".

Wenn Sie weitere Geräte an Ihr TV-Gerät anschließen möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Kopfhörer anschließen

Zum Anschließen des Kopfhörers verwenden Sie den Stereo-Kopfhöreranschluss (H-Phone) an der Vorderseite Ihres TV-Geräts.

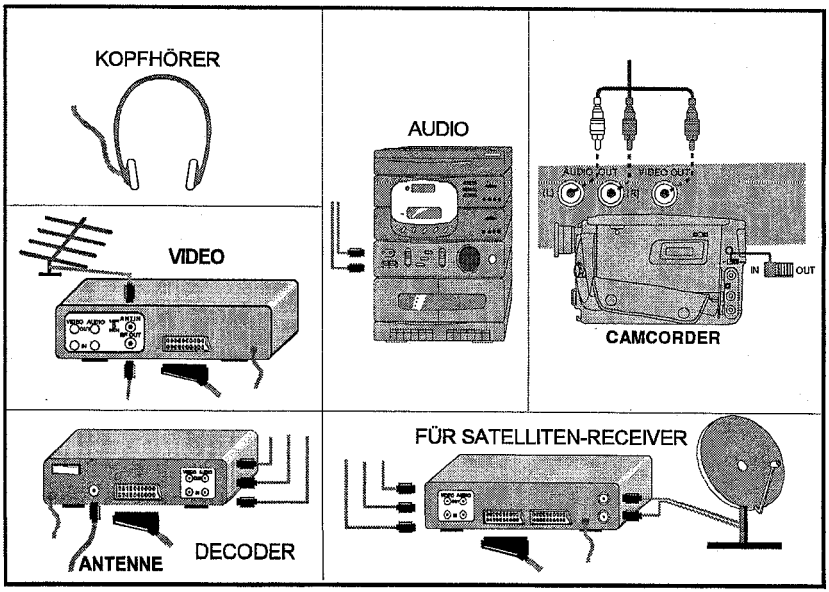
Externe Geräte anschließen



Ⓐ ANTENNE

Ⓑ Scart 1

Ⓒ Scart 2



Tipps

Bildschirmpflege

Reinigen Sie den Bildschirm mit einem angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, damit die Bildschirmbeschichtung nicht beschädigt wird.

Schlechtes Bild

Haben Sie das korrekte TV-System eingestellt? Befindet sich Ihr TV-Gerät oder Ihre Antennenanlage zu nah an Lautsprechern, nicht-geerdeten Audiogeräten, Neonlampen usw.?

Berge oder hohe Gebäude in Ihrer Umgebung können doppelte Konturen oder Geisterbilder verursachen. Möglicherweise lässt sich die Bildqualität dadurch verbessern, dass Sie die Ausrichtung der Antenne korrigieren.

Sind Bild oder Teletext nicht zu erkennen? Vergewissern Sie sich, dass die richtige Frequenz eingestellt ist.

Die Bildqualität verschlechtert sich u.U., wenn zwei Peripheriegeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen sind. In diesem Fall schalten Sie eines dieser Geräte aus.

Kein Bild

Ist das Antennenkabel korrekt angeschlossen? Sind die Stecker fest in die Antennenanschlüsse eingesteckt? Ist das Antennenkabel beschädigt? Werden für den Antennenanschluss geeignete Stecker verwendet? Falls Sie Zweifel haben, erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler.

Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Übertragungssignal empfängt. Haben Sie auf der Fernbedienung die richtigen Tasten betätigt? Versuchen Sie es erneut.

Ton

Sie hören keinen Ton. Haben Sie möglicherweise den Ton mit der Taste "🔇" ausgeschaltet? Sind externe Lautsprecher am TV-Gerät angeschlossen?

Der Klang kommt nur aus einem der Lautsprecher. Ist die Balance extrem in eine Richtung geregelt? Siehe das Menü TON.

Fernbedienung

Ihr TV-Gerät spricht nicht mehr auf die Fernbedienung an. Betätigen Sie die Taste "TV" auf der Fernbedienung erneut. Möglicherweise sind die Batterien der Fernbedienung leer. Sie können auch dieTasten an der Vorderseite des TV-Geräts benutzen.

Haben Sie das falsche Menü aufgerufen? Drücken Sie die Taste "TV", um in den TV-Modus zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "M", um in das vorige Menü zurückzukehren.

Probleme bleiben bestehen

Schalten Sie Ihr TV-Gerät aus und anschließend wieder ein. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, rufen Sie den Kundendienst an. Reparieren Sie das Gerät auf keinen Fall selbst.

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNGSNORM
PAL BG

EMPFANGSKANÄLE
VHF (BAND I/III)
UHF (BAND U)
HYPERBAND
KABEL-TV (S1-S20/ S21-S41)

PROGRAMMSPEICHERPLÄTZE **100**

PROGRAMMANZEIGE
On Screen Display (Bildschirmanzeige)

RF-ANTENNENANSCHLUSS
75 Ohm, asymmetrisch

BETRIEBSSPANNUNG
230 V AC, 50 Hz

AUDIO-AUSGANG
VIRTUAL DOLBY SURROUND

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG ($W_{RMS.}$) (%10 THD)
2 x 8

LEISTUNGSAUFNAHME (W) (max.)
95

BILDRÖHRE
21" (55 cm)

ABMESSUNGEN (mm)

B	L	H	Gewicht (kg)
500	610	450	21